

ご紹介委員 : 三井住友海上火災保険株式会社

### 警察庁オープンデータを見える化した交通事故マップを公開

～デジタルを活用した安心安全なまちづくりに向けて、事故のない快適なモビリティ社会の実現に貢献～

三井住友海上火災保険株式会社では、事故のない快適なモビリティ社会の実現に向けて広く活用いただくことを目的として、警察庁が公表する「交通事故統計情報のオープンデータ」をBIツール「Tableau\*」によって見える化した「交通事故マップ」を作成し、ホームページ上に公開しました。本データに加え、交通量等さまざまなデータを掛け合わせて、交通事故マップの一層の充実を図ります。

※Tableauとは、複雑かつ大量のデータを可視化することに特化したBI (Business Intelligence) ツールで、さまざまな指標をひとつの画面にまとめるダッシュボードの柔軟性が特長のアプリケーションです。

(活用イメージ)

#### 1. 表示される項目

##### (1) 交通事故件数、死者数、負傷者数

対象地域・範囲の事故件数や人数の累計を表示します。

##### (2) 事故発生地点、発生密度マップ

対象地域・範囲の事故発生場所を地図に表示します。天候や昼夜の区分を選択することで、事故当時の状況による絞り込みができます。

##### (3) 事故件数、負傷・死者数集計グラフ

対象地域・範囲の事故件数や人数をグラフで表示します。

#### 2. 活用例

- ・学校：指定通学路近辺の交通事故発生状況から、重点的に見守るエリアの特定など
- ・自治体：イベント開催時のも最寄り駅から会場までの安全な誘導ルートの策定
- ・運送業：配送ルートの見直しやドライバーへ事故多発地点などの注意喚起
- ・その他：自動運転車・バスの実証実験のルート選定

介護や保育など、安全な移動が求められるルートの選定や見直し

#### 3. 掲載場所

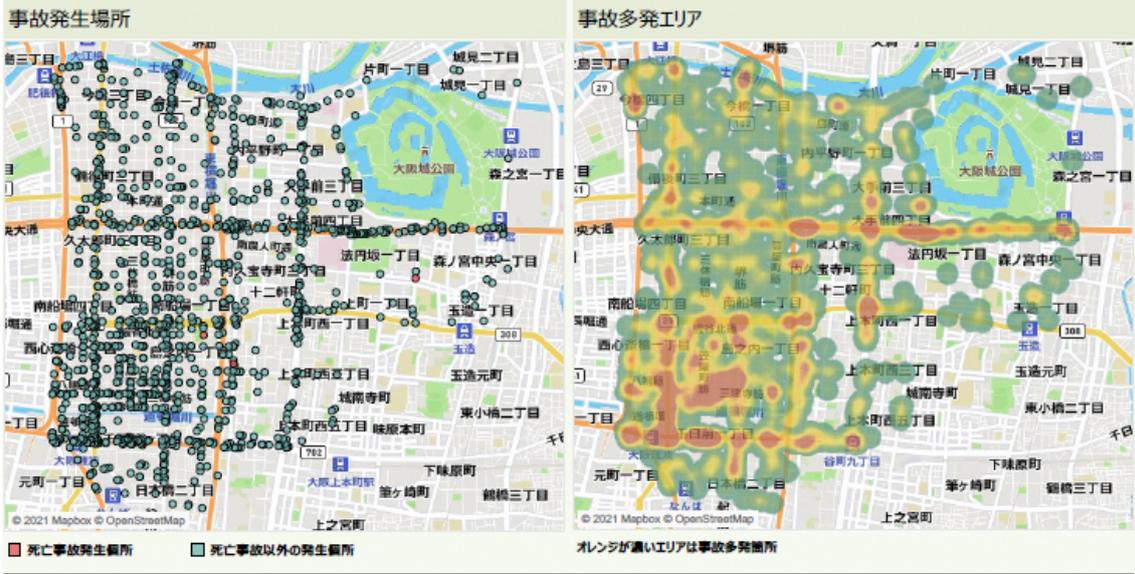
URL : <https://pro.ms-ins.com/ristech/map.html>

三井住友海上は今後もデータ利活用による社会課題解決を目指すとともに、社会との共通価値を創造する取組を進めていきます。

[画面イメージ]

事故件数合計 **1,224件**
 死者数合計 **3人**
 負傷者数合計 **1,448人**

エリア選択 : 都道府県・市区町村を選択 または 郵便番号・地域名称を検索 (入力後、ENTERを押下) してください  
 都道府県名を選択してください 
 市区町村名を選択してください 
 郵便番号検索 (ハイフンなし) 
 地域検索 (例:千代田区神田駿河台)



天候・時間帯選択 : 絞り込みたい天候・時間帯をボタンで選択してください

